Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет  | Физика |
| Количество часов в год по классам | 7 класс – 68 часов8 класс – 68 часов9 класс – 102 часаИтого: 238 часов |
| Рабочая программа разработана на основе  | - Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 167»- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010 года № 1897 (в актуальной редакции)- с учетом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол № 1/15 от 8 апреля 2015 г.) |
| Цели программы  | Целью реализации основной образовательной программы основного общего образования по предмету «Физика» является формирование у обучающихся представлений о научной картине мира – важного ресурса научно-технического прогресса, ознакомление обучающихся с физическими и астрономическими явлениями, основными принципами работы механизмов, высокотехнологичных устройств и приборов, развитие компетенций в решении инженерно-технических и научно-исследовательских задач |
| Задачи программы  | Задачи:- развитие у обучающихся представлений о строении, свойствах, законах существования и движения материи, на освоение обучающимися общих законов и закономерностей природных явлений- создание условий для формирования интеллектуальных, творческих, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций - овладение научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни- формирование у обучающихся умений безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить естественно-научные исследования и эксперименты, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы- формирование у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов (наблюдение, измерение, эксперимент, моделирование), освоение практического применения научных знаний физики в жизни на межпредметных связях с предметами |
| Форма промежуточной аттестации  | Два варианта:- накопительная оценка за год, которая складывается из отметок за учебные четверти (среднее арифметическое по правилам округления)- отдельная процедура по приказу директораВ 2019-2020 учебном году по физике в 8 классах – контрольная работа |
| Учебники  | Перышкин А.В. Физика. 7 класс. – М: «Дрофа», 2017Перышкин А.В. Физика. 8 класс. – М: «Дрофа», 2019Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. – М: «Дрофа», 2017 |